



**Hoja de especificaciones técnicas**  
Departamento de I+D+i  
Pinturas DUMEX



## DUMEX® Akriduro

Pintura vinil acrílica  
La premium por excelencia.

Pintura vinil-acrílica de alta tecnología que ofrece muy alta lavabilidad y poder cubriente. Por sus extraordinarias propiedades de aplicación, facilita el corrimiento del rodillo y evita casi por completo las salpicaduras por lo cual el área donde se aplique requerirá una mínima limpieza.

Debido a sus propiedades de aplicación deja una capa dura, uniforme, impermeable y altamente lavable con un terminado muy suave al tacto, por lo cual es ideal para pintar cualquier superficie exterior o interior que requiera un alto nivel de mantenimiento. Está diseñada para difuminar la luz, por lo tanto da una sensación muy amigable sin brillos abrumadores.

### Identificación de Componentes

Componente	% Máximo	Riesgo Inmediato	Grado de Riesgo			Equipo de Protección
			S	I	R	
<b>Bióxido de Titanio (TiO<sub>2</sub>)</b>	<b>1.0 - 25.0</b>	<b>NO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>C</b>
<b>Óxidos de Hierro</b>	<b>3.5 - 15.0</b>	<b>NO</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>B</b>
<b>Ftalocianinas de Cobre</b>	<b>4.0 - 8.0</b>	<b>NO</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>D</b>
<b>Carbonatos de Calcio (CaCO<sub>3</sub>)</b>	<b>7.5 - 15.0</b>	<b>11.5 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>E</b>
<b>Talcos</b>	<b>4.0 - 12.0</b>	<b>NO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>C</b>
<b>Éteres de Glicol</b>	<b>2.0 - 5.0</b>	<b>NO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>C</b>
<b>Polimeros vinil acrílicos</b>	<b>25.0 - 30.0</b>	<b>NO</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>E</b>
<b>Polimeros acrílicos</b>	<b>35.0 - 48.0</b>	<b>NO</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>E</b>

#### Datos técnicos

Terminado	Film Satinado
Aglutinante	Vinil acrílico
Olor	PVA, ligero a amoníaco
Presentación	1, 4, 18, 200 L
Rendimiento Teórico	12 m <sup>2</sup> /L
Rendimiento real a 2 manos	5.5 m <sup>2</sup> /L
Flamabilidad	No inflamable
Tiempo de secado al tacto	30 minutos máximo
Lavabilidad	>150,000 ciclos
Densidad	1.311 - 1.313 Kg/L
pH	8,5 - 9,5 estable
Viscosidad Brookfield	3500 - 4500 CPS
Viscosidad Stormer	110 - 125 Unidades Krebs
Sólidos en peso	40 - 42 %

Basado en las Normas: NMX-C-429-ONNCE Pinturas - Determinación de la resistencia al desgaste por lavado | NMX-U-007 Pigmentos - Determinación del pH en dispersiones acuosas | NMX-U-024 - Pinturas - Determinación de la densidad absoluta | NMX-U-093 - Recubrimientos y productos afines - determinación de brillo | NMX-U-038 Determinación de la viscosidad mediante iscosímetro Brookfield

#### Recomendaciones

Limpie muy bien la superficie donde aplicara ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades. Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación. Las superficies sobre las que se aplicará deberán estar secas, fraguadas y selladas al momento de la aplicación de la pintura. Aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, pad paint o airless.

#### Precauciones

Pintura base acuosa libre de plomo. No se deje al alcance de los niños. Evitar el contacto directo con piel y ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua limpia y acudir inmediatamente al médico. No se ingiera, en caso de ello, no provocar el vomito y de inmediato acudir al médico. Utilizar el producto con ventilación adecuada. Cierre bien el envase después de cada uso. Utilizar guantes y lentes al momento de aplicarla. El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco. Utilizar preferentemente antes de 1 año.

[www.dumex.mx](http://www.dumex.mx)

